



MONOSOL

REVETEMENT DE SOLS INDUSTRIELS



7 bonnes raisons d'utiliser MONOSOL

1. Revêtement **monocomposant** pour sols neufs ou anciens. Application simplifiée.
2. Diminue la **porosité** du support et supprime la formation de **poussière** provenant des bétons.
3. Très bonne résistance à l'**abrasion**.
4. Très bonne **résistance** chimique.
5. **Facilite** l'entretien du support.
6. Embellit le support en lui conférant un aspect uniforme, coloré et lisse. Intérieur et extérieur.
7. Classification **AFNOR** :NFT 36005 : famille I – classe 4a.

Particulièrement adapté pour :



Transports



Industries



Collectivités



Bâtiments

Pour sols de garages, parkings, quais de déchargements, escaliers, entrepôts.

Caractéristiques	Mode d'emploi
<p>Caractéristiques à 20°C :</p> <p>Peinture pour sols à base de résines alkyde-uréthannes modifiées P.U. en phase solvant</p> <p>Densité : 1,15</p> <p>Viscosité : Thixotropique</p> <p>Extrait sec en poids : 65 %</p> <p>Extrait sec en volume : 52 %</p> <p>Épaisseur du film sec/couche recommandée : 70µm</p> <p>Rendement : 6 à 7m²/kg/couche</p> <p>Séchage : Air 23°C, humidité relative 65%</p> <p>Hors poussière : 2 à 3 heures</p> <p>Sec au toucher : 5 à 6 heures</p> <p>Recouvrable : 16 h mini</p> <p>Polymérisation complète : après 7 jours.</p> <p>Teintes : nuancier RAL</p> <p>Teintes usuelles : gris (7040), vert (6021), beige (1014).</p> <p>Rendement : 6 à 7 m²/kg.</p> <p>Circulable piétons : 24h</p> <p>Lessivage : 8 jours</p> <p>Conservation : 1 année en emballage d'origine non ouvert (température entre 5 et 30°C).</p> <p>NB : dans la case d'une application au pneumatique ou airless, prévoir un taux de surconsommation de 20 à 40%.</p> <p>Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.</p>	<p>PREPARATION</p> <p>Il est indispensable que le sol à peindre ait été coulé depuis deux mois. Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussière, de graisse ou de laitance. Un sol ciment/béton DOIT être préparé.</p> <p>► Brossage ET dépolissage</p> <p>► Nettoyage</p> <p>Sur béton neuf et sec, nettoyage avec une solution de SYNEROX à 10%, suivi d'un rinçage à l'eau claire.</p> <p>Sur un béton glacé à l'hélicoptère, faire une application de CALTRIX à 1 volume pour 3 volumes d'eau, faire suivre d'un rinçage à l'eau claire.</p>

FR09052023/11



Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00
www.7darmor.fr



Les tests de contrôle pour la préparation du sol:

Test d'humidité

Positionner un morceau de Polyane (50 cm²) sur le sol en scotchant les différents côtés.

Attendre une heure ; s'il y a de la condensation, cela signifie qu'il reste de l'humidité : on ne peint pas !

Ce test peut se faire sur sol **neuf ou ancien**.

S'il y a de l'humidité, une technique consiste à faire un carottage pour vérifier si la dalle est protégée par en dessous (film imperméable en Polyane) ; si elle n'est pas protégée, alors il y aura toujours des remontées d'humidité.

Test du scotch

Si la peinture est bien accrochée, effectuer un LESSIVAGE (**SYNERAL**) puis rinçage.

Si la peinture se décolle et reste sur le scotch, DECAPER la peinture (**DK GREEN Liquide**,...).

Test de la goutte d'eau

Afin de savoir si un dérochage est nécessaire, un des tests consiste à déposer une goutte d'eau sur le support ; si la goutte n'est pas absorbée par le support, alors il faut effectuer un DEROCHAGE.

APPLICATION

Bien homogénéiser avant application.

Appliquer à l'aide d'un rouleau la première couche diluée avec 20 à 25 % de D410.

Laisser sécher 12 heures, maximum 48 heures, puis appliquer la deuxième couche pure.

Le nettoyage du matériel se fait avec D410, sur peinture fraîche.

Diluant	Pneumatique	Airlless	Rouleau/brosse
D410	10%	Essai préalable	Brosse 5 à 10% Rouleau 5%

NE PAS UTILISER sans primaire sur un sol en mauvais état. Sur supports humides et en plein soleil ou sur une, support surchauffé.

Ne pas appliquer si la température ambiante ou du support est inférieure à +10°C ou supérieure à +30°C.

